

# 取扱説明書

## 抗酸化水器

### ウォーターマックス HP-101R



この度は抗酸化水器ウォーターマックスをお買い上げいただき、誠にありがとうございました。この取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ず確認し、販売店からお受け取りください。正しい取り付け、及び正しく使用されなかった場合の製品の故障及び事故について弊社は責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

# 取扱説明書 もくじ

● 安全上のご注意	3
● 正しくお使いいただくためのお願い	5
● 取り付け前に	6
... 各部のなまえ	6
... 付属品	7
... 取り付けできない水栓	8
... 本体の設置場所	9
● 取り付けかた	9
● スペック	12
● お手入れ	13
● 別売品	13
● 試験結果	14
● 保証書	15

## 安全上のご注意 必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

表示内容を見逃して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。




この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。



この表示の欄は、「損害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。(下記の絵表示の一例です。)

 このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。

 この絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

## 警告

### 浄水について

## 禁止

飲用に合格した水(水道水など)以外には使用しない。

## 注意

### 取り付けについて

## 禁止

- 元止式湯沸器(湯の出口で止水できない構造のもの)に接続しない。(瞬間湯沸器など)
- 逆止弁(水の逆流防止弁)の付いていない給湯設備に接続しない。

以上のことを守らないと、給湯設備故障の原因になります。

- 高温になった器具や火気の近くで使わない。

以上のことを守らないと、熱により変形し水もれの原因になります。

## 分解禁止

- 自分で分解・修理はしない。

以上のことを守らないと、水もれや本体故障の原因になります。

修理は購入した販売店にご依頼ください。



注意

## 浄水について

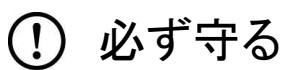


禁止

－ 浄水は長期保存しない。

（密閉状態にして、常温で1日以内、冷蔵庫で2日以内）

以上のことを守らないと水が変質し体調を損なう原因になります。



必ず守る

毎日、最初に使用するときは、30秒程度通水してから使う。

12時間以上使用しなかった場合は、1分以上通水してから使う。

カートリッジは、取替時期までに交換する。

以上のことを守らないと体調を損なう原因になります。

## 正しくお使いいただくためのお願い


- ・浄水器設置後、最初は黒っぽい水が出ます。  
これは浄水器の異常じゃありませんので、ご安心下さい。  
最初は3～5分程、通水してご使用ください。
- ・浄水器を12時間以上使用しなかった場合には、1分以上通水してください。
- ・カートリッジの交換期間（1年間）は、水質、使用方法によって異なります。
- ・浄水の水質を損なわないために、カートリッジを定期的に交換してください。
- ・カートリッジの交換期間（1年間）は、4000ℓ（約1日10ℓ）の使用を基準にしています。

## 取り付け前に

使用しない部品は、転居や水栓の取り替えなどに備えて、保管しておいてください。

取り付けが終わったら、点検・確認をしてからお使いください。

 注意

 必ず守る

－付属品は乳幼児の届かないところに保管する。

以上のことを守らないと、誤飲など事故の原因になることがあります。

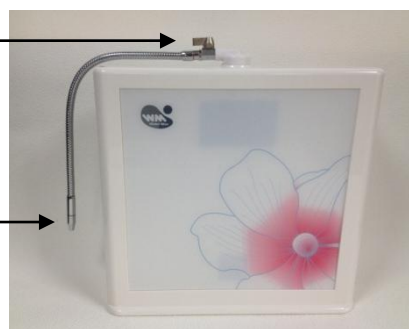
浄水の場合38℃以上のお湯は使用しないでください。

## 各部のなまえ

本体

コック

浄水口



本体内部

カートリッジ



## 付属品(ご確認ください)

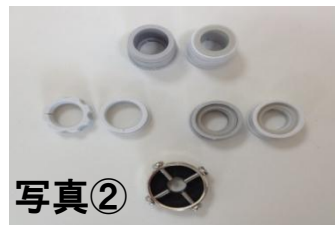
- ※1 本体の中に付属品が収納してあります。  
本体のカバーを開けて、取り出してください。
- ※2 本体の両側面にある四角いボタンを押しながら、手前に  
カバーをずらすとはずれます。



四角いボタン



写真①



写真②



写真③

- ☐ 取扱説明書
- ☐ 保証書
- ☐ マルチコック付きホース ... 写真①
- ☐ 水栓に敵合するアダプター ... 写真②
- ☐ 浄水取水管(ジャバラ) ... 写真③

## 取り付けできない水栓

下記のほかに変形水栓等、取り付けできない場合がありますのでご注意ください。

シャワー型水栓



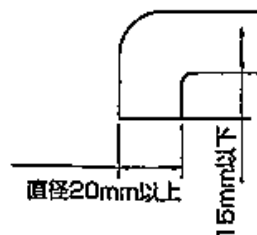
センサー式自動水栓



角型蛇口単水栓



パイプ寸法が合わないもの



※ その他吐水部ねじ寸法が 特殊な水栓にはどのアダプターでも取り付けできません。



# 本体の設置場所

水平な場所に設置してください。

【次のところには置かないでください】

- ・ 火を使用しているところや高温(60度以上)になるものの近く
- ・ 車内など、高温になるところ
- ・ 直射日光のあたるところ
- ・ 油が付着するところ
- ・ 屋外や風雨にさらされるところ
- ・ 凍結の可能性があるところ

## 取り付けかた

1. 本体の前面を分離させます。



2. 本体の四隅にあるホースを通す丸型のうち、蛇口に近い場所の穴を一箇所開けます。

穴を開ける際、ドライバーを当てて軽く叩くと簡単に開きます。



- 3.一番左のSediment Filterの下にあるエルボに付属のホースを奥まで差し込んでください。  
しっかり差し込まないと漏水の原因になります。



- 4.付属のジャバラを接続してください。  
最後まで接続しないと漏水の原因になります。



- 5.あらゆる水栓(蛇口)に適合するアダプターが付属されています。水栓のタイプに合うアダプターを選択し、取り付けてください。一部取り付けができない水栓があるので、アダプター類の説明書をご覧ください。



- 6.選択した継手を水栓に組み立ててください。  
最後までしっかり回さないと漏水の原因になります。



- 7.組み立てた継手にマルチコックを取り付けてください。



- 8.バルブを開けて約3～5分間通水してからご使用ください。



- 9.浄水を出し、漏水がないかチェックした後、本体のフタを閉めます。



- 10.以上で、浄水器の取り付けは完了です。

## ウォーターマックス スペック

材料の種類	浄水器本体: ABS機能 カートリッジ: ポリプロピレン、エチレンプロピレンコポリマー ホース: ポリエチン、ウレタン		
ろ材の種類	活性炭、セラミック、イオン交換繊維		
ろ過流量	1.11L/分（水道水の給水圧力により変化します）		
本体サイズ	370(W) × 135(D) × 350(H)mm		
重量	3.5kg	浄水方式	抗酸化方式（4段階カートリッジシステム）
使用可能な最小動	0.04MPa	モデル名	HP-101R
浄水能力	遊離残留塩素 （総ろ過水量4000L、除去率97%以上、JIS S3201試験結果）		
	総トリハロメタン （総ろ過水量4000L、除去率95.2%、JIS S3201試験結果）		
溶存水素 (ppb)	三菱マテリアルテクノ(株)でTCD付きガスクロマトグラフ法による分析結果 溶存水素濃度 (ppbX=μgH <sub>2</sub> /kgH <sub>2</sub> O)設置後すぐから設置後24時間までの間、 250～820までの数値が出た。 ※水素濃度は原水の水質によって変化します。		

※ 水として世界初物質特許を取った本生成器から出た抗酸化水は、電解還元水とは違って、水の中に解けている溶存水素の他に、水の中に含まれているミネラルが多量の水素を吸着していることが三菱マテリアルテクノ(株)のガスクロマトグラフ法により、確認できました。ミネラルの中に閉じ込められている分の水素の量は、一般的な溶存水素測定計では測定が出来ません。これが、一般的な水素水とは違う、高機能の抗酸化水です。

### ■ろ材の交換時期の目安

除去物質名	一日当たりの使用水量	
	10L/日	15L/日
遊離残留塩素	400日以上(約11ヵ月以上)	260日以上(約8ヵ月以上)
総トリハロメタン	400日以上(約11ヵ月以上)	260日以上(約8ヵ月以上)

(流量が減少した場合も交換時期の基準になります。除去対象物質によって、取り換え時期は異なります。  
また、使用水量、水質によって取り換え時期が短くなることがあります。)

### ■使用上の注意

- ・水道水の飲用基準に適した水でご使用ください。
- ・ろ材の取換時期の目安は、使用水量、水量、水圧により異なる場合があります。
- ・熱湯を流さないで下さい。必ず、水温は25℃以下でご使用下さい。
- ・浄水した水はできるだけはやめに御飲用下さい。(24時間以内でご飲用下さい。)
- ・夜間など長時間使用しなかった後には、水質悪化の恐れがありますので、流してからご飲用下さい。
- ・凍結の恐れがある場所に設置する場合は、内部を凍結させないように注意して下さい。
- ・設置後の最初は、水素気泡(水質により異なります)が発生するのが目で確認できますが、日にちが過ぎて、段々その現象が弱くなり、そのうち肉眼では識別が出来なくなります。これは、水素の生成機能が弱くなったのではなく、水がセラミックの気孔の中に吸収される過程で、一時的に生じる現象であるだけで、水素の生成機能には全く異常がありません。時間が経つにつれて、ミネラルは水に溶けるし、生成された水素はミネラルの細孔の中に吸着され、安定した状態で体内に吸収されます。目で確認取れる水素は、目で確認が取れて安心できる点では良いですが、実は、その水素は、すぐ蒸発してしまうので、安定した状態で体内に吸収されるほうがより理想的と言えます。ご理解の上、安心して抗酸化水を飲用してください。
- ・浄水器設置後、最初は黒っぽい浄水が出ます。これはフィルターの製造過程の粉末ですので、浄水器の異常ではありません。ご安心ください。約3～5分間通水した後、ご飲用できます。

## お手入れ

### 本体

- ・ 水を含ませた布でお手入れしてください。
- ・ お手入れ時、クレンザー、シンナー、アルコール、洗剤等は使用しないでください。

### 浄水口・原水口

- ・ やわらかいブラシでお手入れしてください。

### カートリッジ

- ・ カートリッジの内部は掃除することができません。

## 別売品

購入した販売店にお問い合わせください。

- ・ カートリッジ
- ・ 付属品

## 検体：ウォーターマックス (Water Max)

試験概要：JIS S 3201: 2010「家庭用浄水器試験方法」連続式浄水器によって、総トリハロメタンろ過能力を試験した。

### 総トリハロメタンろ過能力試験結果

ろ過水量 (L)	動水圧 (MPa)	水温 (°C)	分析試験項目	結果 (mg/L)		除去率 (%)
				ろ過水	原水	
4000	0.07	22	総トリハロメタン	0.0045	0.094	95.2
			クロロホルム	0.0045	0.040	—
			ブロモジクロロメタン	検出せず	0.028	—
			ジブロモクロロメタン	検出せず	0.021	—
			ブロモホルム	検出せず	0.0049	—

### 遊離残留塩素ろ過能力試験結果

ろ過水量 (L)	動水圧 (MPa)	水温 (°C)	遊離残留塩素 (mg/L)		除去率 (%)
			ろ過水	原水	
4000	0.07	22	検出せず	1.9	97%以上

# 抗酸化水ウォーターマックス保証書

取扱説明書に従った使用状態で使用期間内に故障した場合には無料修理をさせていただきます。

製品と保証書をご持参のうえ㈱エルエスノヴァにお申し付けください。

製品のある場所での出張修理や製品運送の場合には出張料や運送費などはお客様の負担となります。詳細につきましては無料修理規定をご参照ください。

型名	ウォーターマックス HP-101R
保証期間	お買い上げ日から 本体1年間 (ただしカートリッジは除く)
お買い上げ日	年 月 日
お客様	〒
	ご住所
	お名前 様
	電話 ( )

●弊社の押印がない場合は無効となりますので必ずご確認ください。

## (無料修理規定)

- 取扱説明書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には無料修理をさせていただきます。無料修理をご依頼になる場合には㈱エルエスノヴァに製品と保証書をご持参ご提示いただきお申し付けください。  
なお、持ち込み修理の対象製品を弊社に直接送付した場合の送料などはお客様負担となります。  
また出張修理などを行った場合には出張料はお客様の負担となります。
- 保証期間内でも次の場合は原則として有料とさせていただきます。
  - ① 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
  - ② 買い上げ後の取り付け場所の移設、輸送、落下等による故障及び損傷
  - ③ 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、公害、塩害、ガス害（硫化ガスなど）、異常電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数）等による故障及び損傷
  - ④ 車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障及び損傷
  - ⑤ 一般家庭用以外に使用された場合の故障及び損傷
  - ⑥ 保証書のご提示がない場合
  - ⑦ 保証書にお買い上げ年月日、お客様名の記入がない場合、あるいは字句を書き替えられた場合
- 保証書は日本国内においてのみ有効です。(This warranty is valid only in Japan)
- 保証書は再発行致しませんので大事に保管して下さい。
  - ※ お客様にご記入いただいた個人情報（保証書控）は保証期間内の無料修理対応のために利用させていただく場合がございますのでご了承ください。
  - ※ この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。したがってこの保証書によって保証書を発行しているもの（保証責任者）、及びそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は㈱エルエスノヴァにお問い合わせ下さい。

株式会社エルエスノヴァ

〒270-0034 千葉県松戸市新松戸6-8-2

Tel 047-309-2235 Fax 047-309-2236

E-mail watermax@lsnova.jp

http://www.lsnova.jp

